***Жизнь, посвященная морю.***

**Список научных работ доктора географических наук,** **ведущего научного сотрудника**

**Отдела гидрофизики шельфа Морского гидрофизического института**

**Елены Евгеньевны Совги**

**(к 80-летию со дня рождения)**

1. Микроэлементы в рапе Восточного Сиваша и воде Азовского моря/Баранник В.П. [и др.] // Морские гидрофизические исследования. - Севастополь: МГИ АН УССР. - 1972. - Т.58. -N 2.- С.181-186
2. Баранник В.П. О содержании меди, цинка и молибдена в водах тропической зоны Тихого океана / В. П. Баранник, Э. В. Смирнов, Е. Е. Совга // Морские гидрофизические исследования. - Севастополь: МГИ АН УССР. - 1973.- Т.60. -N 1.- С.204-212
3. Маньковская Л.И. О содержании и распределении меди, цинка и молибдена в Карибском море / Л. И. Маньковская, Е. Е. Совга // Морские гидрофизические исследования. - Севастополь: МГИ АН УССР. - 1973.- Т.61.- N 2.- С.200-208
4. Баранник В.Ц. Определение примесей элементов в гидроокиси железа атомно-абсорбционным методом / В. Ц. Баранник, В. А. Жоров, Е. Е. Совга // Морские гидрофизические исследования. - Севастополь: МГИ АН УССР. - 1973. Т.63. -N 4.-С.175-179
5. Гидрохимические исследования Сиваша и изолированных озер Присевшая/ В. П. Баранник [и др.] // Морские гидрофизические исследования. - Севастополь: МГИ АН УССР. - 1974.- Т.64. -N 1.-С.184-194
6. Совга Е.Е. Влияние температуры, солевого фона и концентрации молибдена, меди и цинка на сорбцию их гидроокисью железа / Е. Е. Совга // Морские гидрофизические исследования. -Севастополь: МГИ АН УССР.- 1975.- Т.68. -N 1.-С.176-181
7. Еремеев В.Н. Методологические аспекты проведения экологических исследований в зоне сопряжения суша-море / В. Н. Еремеев, Е. Е. Совга // Системы контроля окружающей среды. - Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика. - 1999.- С.198-204
8. Гидрохимические исследования морей и океанов/ В. Н. Еремеев [и др.] // Развитие морских наук и технологий в Морском гидрофизическом институте за 75 лет. -Севастополь: МГИ НАН Украины. - 2004.- С.239-267
9. Гидрохимические исследования Сиваша / В. П. Баранник [и др.] // Морские гидрофизические исследования. -Севастополь: МГИ АН УССР. - 1975.- Т.2. - N 69.- С.210-216
10. Совга Е.Е. Тиосульфаты в водах Черного моря / Е. Е. Совга, Л. В. Соловьева // Доклады АН СССР. - 1987.- Т.297.- С.969-972
11. Беляев В.И. Сероводород в Черном море не взорвется / В. И. Беляев, Е. Е. Совга // Вестник АН СССР. - 1991.- № 10. - С.47-57
12. Распределение меди, цинка, молибдена и урана в донных отложениях Черного моря/ В. А. Жоров [и др.] // Геохимия, 1983.- № 6. -С.872-880
13. Абакумова Т.Н Геохимические особенности распределения СО2 в поверхностных водах некоторых районов Черного моря / Т. Н. Абакумова, В. А. Жоров, Е. Е. Совга // Геохимия. - 1979.- № 9. - С.1392-1403
14. Абакумова Т.Н Об обмене СО2 между морем и атмосферой в некоторых районах Черного моря / Т. Н. Абакумова [и др.] // Океанология. - 1981.- Т.21.- N 1.- С.55-62
15. Беляев В.И. Математическая модель экосистемы сероводородной зоны Черного моря / В. И. Беляев, Е. Е. Совга // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 1991. - № 6.- С.42-54
16. Жоров В.А. Роль гидроокисида железа при концентрировании некоторых микроэлементов из морской воды и рапы / В. А. Жоров, Е. Е. Совга, В. П. Баранник // Доклады АН УССР.- 1975.- Серия Б. - № 5. - С. 434-437
17. Оценка химических форм сероводорода в различных зонах Черного моря / В. А. Жоров [и др.] // Геохимия. - 1978.- № 11.- С.1703-1709
18. Жоров В.А. О степени насыщенности черноморских вод карбонатом кальция / В. А. Жоров, Е. Е. Совга, А. И. Кирчанова // Геохимия. - 1980.- № 7. - С.1089-1097
19. Совга Е.Е. Геохимические особенности трансформации неорганических форм серы в толще вод Черного моря / Е. Е. Совга, Л. В. Еремеева, Л. В. Соловьева // Геохимия.- 1989.- № 11. - С.1648-1655
20. Совга Е.Е. Анализ основных классов соединений растворенного органического вещества морской воды и их поведение в эстуариях рек и прибрежных зонах моря / Е. Е. Совга, В. А. Жоров // Морской гидрофизический журнал. -Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 1998.- № 2. - С.56-61
21. Совга Е.Е. Основные закономерности процессов седиментации взвешенного органического вещества в мелководных зонах морей умеренных широт/Е. Е. Совга, В. А. Жоров, С. Г. Богуславский // Морской гидрофизический журнал. -Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 1998 .- № 6. -С.60-64
22. Совга Е.Е. Многолетняя изменчивость потоков фосфора в северо-западной части Черного моря / Е.Е. Совга , В.А. Жоров ,С.Г. Богуславский // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2000. - № 4.-С.69-79
23. Жоров В.А. Роль гидроокиси железа при концентрировании некоторых микроэлементов из морской воды и рапы / В. А. Жоров, Е. Е. Совга, В. П. Баранник // Доклады АН УССР. - Серия Б. - 1975. - С.434-437
24. Беляев В.И. Модельная оценка распределения сульфатов в экосистеме сероводородной зоны Черного моря / Беляев В.И., Совга Е.Е., Любарцева С.П. // Доклады АН Украины. - 1994.- № 7. -С.117-120
25. Совга Е.Е. Новые данные по вертикальному распределению тиосульфатов и молекулярной серы в водах Черного моря / Совга Е.Е., Еремеева Л.В., Соловьева Л.В. // Доклады АН Украины. - 1992.-№ 3.- С.86-88
26. Природа глубинного мутного слоя воды в Черном море / Е. Е. Совга [и др.] // Доклады АН УССР. - Серия Б. - 1987.- № 6. - С.32-35
27. К методике оценки вертикального распределения сероводорода в воде Черного моря / В. А. Жоров [и др.] // Гидрохимические материалы. - 1980. - Т.68.- С.83-88
28. Физико-химические особенности Сивашских донных осадков / В. Н. Маркелов [и др.] // Гидрохимические материалы. - 1980.- Т.68.- С.72-82
29. Сравнительная оценка йодометрического метода определения сероводорода в слое его сосуществования с кислородом в Черном море / А. А. Новоселов [и др.] // Океанология. - 1987.- Т.27. -N 3.- С.414-417
30. Совга Е.Е. Потоки азота в северо-заподной части Черного моря / Е. Е. Совга, С. Г. Богуславский, В. А. Жоров // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2001. - Вып. 1.-С.88-97
31. Совга Е.Е. Особенности деструкции органического вещества естественного происхождения в шельфовых районах моря и эстуариях рек/Совга Е.Е., Жоров В.А. // Комплексные экологические исследования Черного моря. - Севастополь. - 1995.- С.104-110
32. Совга Е.Е. Использование математического моделирования для прогноза состояния экосистемы сероводородной зоны Черного моря при реализации технических проектов / Е. Е. Совга, С. П. Любарцева // Системы контроля окружающей среды. - Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика. - 2001.- С.363-368
33. Совга Е.Е. Потоки минеральных форм азота в Черном море / Е. Е. Совга [и др.] // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2001. - Вып. 3.- С.112-123
34. Еремеев В.Н. Роль промежуточного, глубинного и придонного течений Мирового океана в стабилизации климата Земли / В. Н. Еремеев [и др.] // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2001. - Вып. 5.-С.9-17
35. Совга Е.Е. Модельная оценка экологических последствий аварийных ситуаций на глубинном газопроводе в Восточной части Черного моря / Е. Е. Совга, С. П. Любарцева // Системы контроля окружающей среды. - Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика - 2002. - С.339-344
36. Беляев В.И Оценка уровня антропогенных нагрузок на прибрежные зоны и экотоны Черноморского побережья Украины / В.И. Беляев [и др.] // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2001. - № 1.- С.55-63
37. Еремеев В.Н. Влияние антропогенных загрязнителей и путей их переноса на экологическую обстановку в северо-западном районе Черного моря / В.Н. Еремеев, В.С. Латун ,Е.Е. Совга // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2001. - № 5.- С.41-55
38. Интеллектуальные агенты управления в моделях морских экосистем / И.Е. Тимченко [и др.] // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2003. - № 5.- С.63-77
39. Особенности океанологических процессов северо-западной части Черного моря / С. Г. Богуславский [и др.] // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 1997.- № 5. - С.34-41
40. Совга Е.Е. Районирование акватории северо-западной части Черного моря при математическом моделировании шельфовых экосистем / Е. Е. Совга, В. А. Жоров, С. Г. Богуславский, В. П. Сидень // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2005. - Вып. 12.- С.421 - 428
41. Совга Е.Е. Интеграция науки, образования и производства как фактор устойчивого развития приморских регионов Украины / Е. Е. Совга // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2005. - Вып. 13.- С.442-454
42. Богуславский С.Г. Влияние поля солености на положение верхней границы зоны сероводорода в Черном море / С.Г. Богуславский , Е.Е. Совга , С.И. Казаков // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2006. - № 1.- С.16-21
43. Совга Е.Е. Исследование оптимальных интеграционных процессов, обеспечивающих экологически безопасное развитие приморских регионов Украины - новая поисковая поисковая тема МГИ НАН Украины / Совга Е.Е. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. -Севастополь: Морской гидрофизический институт, 2006,N Вып. 14.-С.48-59
44. Совга Е.Е. Источники, стоки и перенос метана в Черном море / Е. Е. Совга, С. П. Любарцева // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2006. - Вып. 14.- С.530-545
45. Совга Е.Е. Метан-стратегический ресурс Украины / Е. Е. Совга, С. П. Любарцева, А. А. Любицкий А.А. - Севастополь, 2007. - 62 с.
46. Влияние океанологических процессов на состояние экосистемы северо-западной части Черного моря/ С.Г. Богуславский [и др.] ; ред. В. Н. Еремеев // Диагноз состояния экосистемы Черного моря и зоны сопряжения суши и моря. - Севастополь, 1997.- С.18-23
47. Совга Е.Е. Образование глубинного мутного слоя в Черном море - одна из специфических особенностей экосистемы сероводородной зоны / Е. Е.Совга ; ред. В. Н. Еремеев // Диагноз состояния экосистемы Черного моря и зоны сопряжения суши и моря. - Севастополь, 1997.- С.32-36
48. Совга Е.Е. Исследование биогеохимии и механизмов переноса метана в Черном море / Е.Е. Совга , С.П. Любарцева , А.А. Любицкий // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2008. - № 5.- С.40-56
49. Совга Е.Е. Загразняющие вещества и их свойства в природной среде (учебное пособие)/ Совга Е.Е.- Севастополь, 2005. - 237 с.
50. Совга Е.Е. Морские ресурсы прибрежной зоны Украины / Е. Е. Совга ; ред. В. А. Иванов [и др.] // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2008. - Вып. 17.- С.69-79
51. Совга Е.Е. Состояние акватории Керченского пролива до катастрофических событий ноября 2007 г./Е. Е. Совга, Е. В. Башкирцева, Ю. Д. Степаняк ; ред. В. А. Иванов и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2008. - Вып. 17.- С.184-193
52. Совга Е.Е. Содержание нефтепродуктов в воде акватории порта Одесса в 1997-2006 гг./ Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева; ред. В. А. Иванов и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2008. - Вып. 17.- С.290-297
53. Иванов В.А. Прект решения Международной научной конференции "Морскому гидрофизическому институту НАН Украины - 80 лет: прошлое, настоящее и будущее"/В. А. Иванов, Е. Е. Совга; ред. В. А. Иванов (гл.ред.) и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2009. - Вып. 19.- С.422-426
54. Совга Е.Е. К вопросу об ассимиляционной ёмкости экосистем импактных районов украинского шельфа/ Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева; ред. В. А. Иванов (гл.ред.) и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2009. -Вып. 20.- С.153-159
55. Совга Е.Е. Оценка способности экосистемы акватории Одесского порта к самоочищению в отношении фенолов и нефтепродуктов/ Е. Е. Совга, С. П. Любарцева, И. В. Мезенцева; ред. В. А. Иванов (гл. ред.) и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2010. - Вып. 22.- С.303-309
56. Иванов В.А. Оценки состояния морской среды в районах нефтегазодобычи Украины / В. А. Иванов, В. М. Кушнир, Е. Е. Совга // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2011.- С.92-105
57. Совга Е.Е. Экологическое состояние прибрежно-морских районов Крыма / Е. Е. Совга Е.Е., Пасынков А.А., Андреева О.А.; ред. Иванов В.А. (гл. ред.) и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. -Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2011.- Т.1. -Вып. 25.- С.169-179
58. Мезенцева И.В. Многолетняя изменчивость содержания биогенных элементов в акватории Ялтинского порта / И. В. Мезенцева, Е. Е. Совга, Е. А. Годин, Т. В. Пластун // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2013. - Вып. 27.- С.255-261
59. Совга Е.Е. Ресурсный потенциал озера Сиваш и современное экологическое состояние его акватории / Е. Е. Совга, Е. С. Щурова ; ред. В. А. Иванов (гл. ред.) и др. // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2013. - Вып. 27.- С.276-283
60. Совга Е.Е.. Оценка гидрохимического режима прибрежных вод Ялтинского залива / Е. Е. Совга [и др.] // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2014. - № 3.- С.48-59
61. Ломакин П.Д. Экспедиционные исследования Морского гидрофизического института в Восточном Сиваше весной и осенью 2014 г./ П. Д. Ломакин [и др.] // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа.- Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2014. - Вып.28.- С.138-145
62. Совга Е.Е. О перспективах и возможностях оценки самоочистительной способности акватории Севастопольской бухты / Е. Е. Совга [и др.] // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2014. - Вып.28.- С.153-164
63. Иванов В.А. Загрязнение Мирового океана: Учебное пособие/ В. А. Иванов, К. В. Показеев, Е. Е. Совга - М.: МАКС Пресс,2006. - 164 с.
64. Позаченюк Е.А. О методах оценки состояния акватории залива Сиваш в условиях перекрытия Северо-Крымского канала в 2014 году / Е. А. Позаченюк, Е. Е. Совга, Т. В. Хмара, Л. В. Харитонова, Е. С. Щурова // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь. - 2016. - Вып. 4.- С.41-49
65. Совга Е.Е.Сезонная динамика содержания и локальные источники биогенных элементов в водах прибрежной акватории Гераклейского полуострова / Е. Е. Совга, С. И. Кондратьев, Е. А. Годин, К. А. Слепчук // Морской гидрофизический журнал. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2017. - № 1.- С.56-65
66. Совга Е.Е. Методические аспекты оценок самоочистительной способности морских мелководных экосистем (заливов, бухт, портов)/ Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2017. - Вып. 3.- С.57-68
67. Совга Е.Е. Система экологического мониторинга залива Сиваш в современных условиях / Е. Е. Совга, Е. С. Ерёмина, Н. Н. Дьяков // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь : Морской гидрофизический институт. - 2018. - Вып. 2.- С.22-38
68. Слепчук К.А. Уровень эвтрофикации восточного района Севастопольской бухты по результатам численного моделирования индекса E-TRIX / К.А. Слепчук, Е.Е. Совга // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2018. - Вып. 2.- С.53-59
69. Термохалинный режим акватории Каркинитского залива и экологические последствия природопользования / В.А. Иванов, Е.Е. Совга, Т.В. Хмара, В.В. Зима // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2018. - Вып. 3.- С.22-33
70. Мезенцева И.В. Самоочистительная способность экосистемы восточной оконечности Севастопольской бухты по отношению к неорганическим формам азота /И.В. Мезенцева, Е.Е. Совга // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь: Морской гидрофизический институт. - 2019. - Вып. 1.- С.71-77
71. Иванов В.А. Многолетняя динамика биогенных элементов и кислорода в акватории Ялтинского порта за период 2013 - 2017 гг./ В.А. Иванов, Е.Е. Совга., И.В. Мезенцева // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь : Морской гидрофизический институт. - 2019. - Вып. 2.- С.86-93
72. Совга Е.Е. Экологическое состояние центральной части акватории Севастопольской бухты в зависимости от уровня антропогенной нагрузки / Е.Е. Совга , И.В. Мезенцева // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - Севастополь : Морской гидрофизический институт. - 2019. -Вып. 3.- С.52-60
73. Совга Е. Е. Влияние стока реки Черной в период паводка и межени на экологическое состояние кутовой части акватории Севастопольской бухты / Е. Е. Совга, Т. В. Хмара // Морской гидрофизический журнал. - 2020.- Т. 36. - № 1 (211).- С.31-40
74. Совга Е. Е. Экспедиционные исследования, проведенные Морским Гидрофизическим институтом в акватории залива Сиваш весной и осенью 2018 года / Е. Е. Совга, Е. С. Ерёмина, А. А. Латушкин // Морской гидрофизический журнал. - 2020.- Т. 36. - № 2 (212).- С.176-185
75. Структура и происхождение подводного плюма вблизи Севастополя / В. Г. Бондур, В. А. Иванов, В. А. Дулов [и др.] // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. - 2018.- Т. 11. - № 4.- С.42-54
76. Совга Е. Е. Сравнение ассимиляционной емкости и индекса трофности различных частей акватории Севастопольской бухты / Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева, К. А. Слепчук // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - 2020.- № 3. - С.63-76
77. Еремина Е. С. Рекомендации по организации системы экологического мониторинга залива Сиваш в условиях перекрытия Северо-Крымского канала/Е. С. Ерёмина, Е. Е. Совга, Н. Н. Дьяков // Геоэкология и природопользование: актуальные вопросы науки, практики и образования, 2018.- С.125-128
78. Совга Е. Е. Ассимиляционная емкость экосистем морских мелководных акваторий с различным уровнем антропогенной нагрузки как метод оценкиих самоочистительной способности / Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева, Е. А. Котельянец // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. - 2017.- Т. 28. - № 4.- С.38-51
79. Сезонная изменчивость самоочищающей способности экосистемы прибрежной акватории Гераклейского полуострова в отношении нефтепродуктов / В. А. Иванов, Е. Е. Совга, Е. В. Катунина, Е. А. Котельянец // Процессы в геосредах. - 2017. - № 3 (12).- С.593-600
80. Совга Е. Е. Природно-климатические и антропогенные факторы, определяющие самоочистительную способность морских мелководных экосистем в отношении восстановленных форм азота / Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева, Т. В. Хмара // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - 2021. - № 3.- С.23-36
81. Система экологического мониторинга Азово-Черноморского бассейна / Е. Е. Совга, А. Н. Коршенко, И. В. Мезенцева [и др.] // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. - 2022. - № 2.- С.19-37
82. Совга Е. Е. Моделирование сезонной изменчивости гидродинамического режима Севастопольской бухты и оценки самоочистительной способности ее экосистемы / Е. Е. Совга, И. В. Мезенцева, Т. В. Хмара // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. - 2022.- Т. 15. - № 2.- С.110-123